Index	of (Clai	ms



Application/Control No.

10/627,248 Examiner

KOMAI ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Patrick G. Wamsley

2819

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim		aim	Date						Claim Date										aim		Date								
1 1 = 1 101 102 3 3 = 102 3 3 = 103 103 103 103 103 103 104 104 104 105 6 6 106 105 6 6 105 6 105 6 6 105 6 6 106 107 8 107 107 8 8 108 9 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 111 112 62 1112 133 144		Ī	H		т	т'	T	_	Г	Г	\dashv	- 01									1		am	Date					
2 2 2 102 3 3 103 103 4 4 1 104 5 5 105 105 6 6 1 105 105 6 6 1 105 106 106 7 7 7 7 107 107 108 109 100 106 106 106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 111	Final	Original	12/1/04									Final	Original									Final	Original						
Section Sect	1	1	=								\neg		51		1			П	\neg		1		101				\Box		
3 3 = 103 .			=		Г	ı	 	1	-		\neg				+-	\vdash	\vdash	П		\top	1						\Box	\sqcap	
4 1 5 5 105 105 105 105 105 105 105 106 106 107 107 107 107 107 108 109			=											\Box	\top	T		П	T	1	1				_		\neg	\Box	
5 5 = 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 108 108 108 108 109 110 111			=		Г					_						1	Г	П			1		104	-					
6 6 2 106 107 8 107 8 108 107 8 108 109 109 109 109 110 110 111 <t< td=""><td>5</td><td></td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\top</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>П</td><td></td></t<>	5		=											\vdash	\top			П		\top	1				\vdash		П		
7 8 57 108 107 108 9 109 110 111 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120			=		П										1	1	_	П	一	十	1							\sqcap	
8 9 58 109 109 109 110 111 60 1110 111 111 61 1111 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119		7	Г				Г		Г	П					1	T		П			1				\vdash				
9		8																П		1	1						П		
10- 11															1	\vdash			\neg	1	1						П	\sqcap	
11														H	1	\vdash		П		T	1		110				П	\sqcap	
12		11			Π	Г							61								1						П	\Box	
13		12				Г			Г		\neg		62		T	Г			\neg		1						П		
14 15 64 114 115 16 65 115 116 115 116 117 117 118 118 118 119 117 117 118 119 119 119 120 121 120 121 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 125 125 126 127 125 126 127 127 127 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 138 139 139 144 144 144 144 144 144 144										П			63								1		113				П	\sqcap	
15													64		T					1	1						П		
16		15								П					1						1		115		_		\neg	\sqcap	
17 18 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133										П					\top	Т			\neg	1	1						П	\sqcap	
18 19 118 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137															1						1						П	一	
19															Ť		İ			1-	1		118				\Box	\sqcap	
120													69		1						1						П	\sqcap	
21 22 121 122 122 122 122 122 123 124 122 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148					Г										\top	\vdash				\top	1		120		_		П		
22 3 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134				Г	Γ										1			П			1						П	\sqcap	
23 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 14		22								П			72	П	T					1	1		122		Г		П	\sqcap	
24 25 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149		23					Г	Г			\neg		73		Ţ					\top	1		123						
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 145 145 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149										П					T					丁	1		124					\sqcap	
26 76 126 127 27 77 78 128 129 30 80 130 129 129 129 30 81 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 144 145 146 147 148 148 148 149		25											75		Т			П		\top	1							\Box	
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 147 146 147 148 149<		26													T	Т		П			1		126				П	\sqcap	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149													77			I^{-}				1	1		127		_		П	\sqcap	
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 45 96 146 47 98 148 49 99 149		28											78								1					П			
31 81 32 33 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 149		29		-									79								1								
31 81 32 33 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 149		30						Г					80					П	T	\top	1		130						
32 33 132 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 42 92 142 142 43 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149													81		T			П					131						
34 35 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149													82			П					1		132			П			
35 36 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149													83		Τ						1		133						
36 37 136 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149]								
37 88 137 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141							\Box								$oldsymbol{\perp}$	\Box			\Box]								
38 88 138 139 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149															\perp]		136						
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																													
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149											_]								$\perp \Gamma$										
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							139					$\Box \Gamma$	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 141 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149						\Box					_]		90		\bot	L^{T}			$\perp \Gamma$				140						
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41											91		I				$oldsymbol{\bot}$				141						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42									_]				L								142						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\Box												\Box]		143						
46 96 47 97 48 98 49 99		44																\Box			l		144						
46					Ш		\Box								L	\Box			$oxed{I}$	丄 ̄			145						
47 97 48 98 49 148		46													$oxed{\bot}$						l		146				╗		
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																			\Box				147				\Box		
											_]												148						
50 100 150											_]		99							\bot			149						
		50		_							\Box		100			لسا	Ш						150						